Panasonic
ideas for life

2008
ファクシミリ カタログ
●UF-6010



詳しくはホームページで panasonic.biz/doc/fax/

コンパクトなネットワーク普通紙ファクシミリ。

Panafax UF-6010

インターネットFAX機能に加え、
VoIPダイヤル機能も搭載。

ファクス
Eメール/インターネットFAX
ネットワークプリンター
ネットワークスキャナー
電話※
※ハンドセットはオプション

送信/受信サイズ
（最大）B4/（最大）A4
普通紙



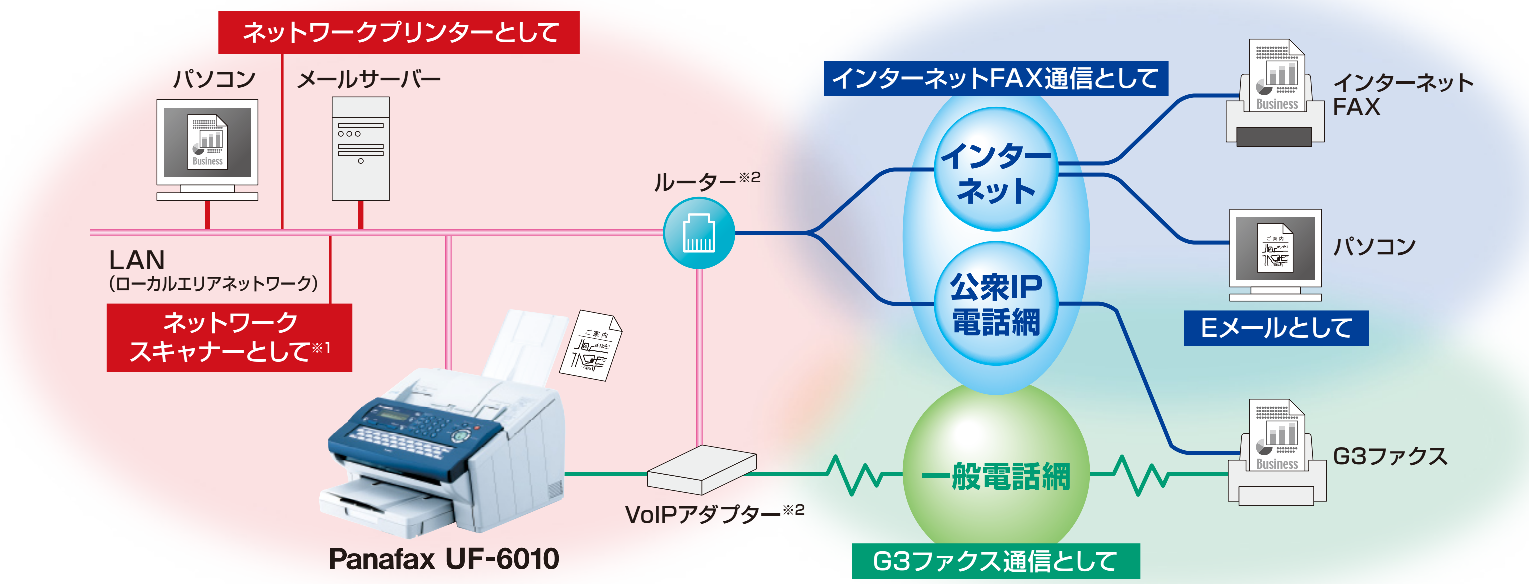
パソコンとの連携が可能な
IPネットワーク対応



グリーン購入法適合商品

ECO LEAF 製品環境情報
http://www.jemai.or.jp
No.AH-05-022

INTERNET FA



※1　Eメール添付　　※2　お客様のサービスによって異なります

IPネットワークを使って、 Eメール、ファクス通信を効率化。 身近で使えるネットワーク普通紙ファクシミリ。

インターネットFAX機能に加え、

公衆IP電話網を利用したファクス送信ができるVoIPダイヤル機能を搭載。

より確実な送受信と、通信コストの削減を図ることで

より効率的でスピーディな情報のやり取りを実現します。



Panafax UF-6010

E-mail/Internet FAX　Network Scanner　Network Printer

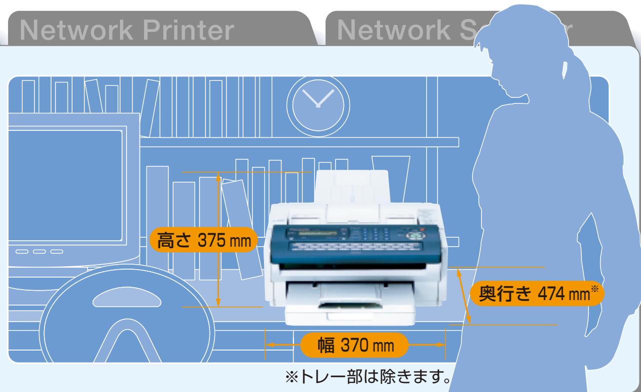
SOLUTION

【多彩なネットワーク機能を搭載しながら、こんなにコンパクト！！ イージーオペレーション！！】

Compact & Stylish | Easy Operation | Network Printer | Network Scanner

すっきり置けるコンパクト設計。デザインもスタイリッシュ！！

デスク上はもちろん、サイドテーブルや棚の上にも置けるコンパクトでスタイリッシュなデザイン。特別なスペースを確保する必要がありません。



※トレー部は除きます。

Compact & Stylish | **Easy Operation** | Network Printer | Network Scanner

誰でも簡単に使える操作パネル。

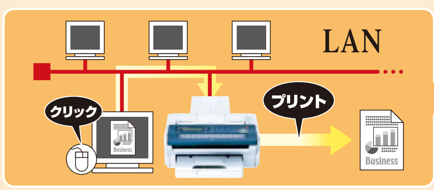
使用頻度の高いボタンを使いやすい位置に配置。パソコンと同じJISキーボード配列で、Eメールアドレスの入力も簡単。



【さらにパソコンのプリンター、スキャナーとしても活躍します。】

Compact & Stylish | Easy Operation | **Network Printer** | Network Scanner

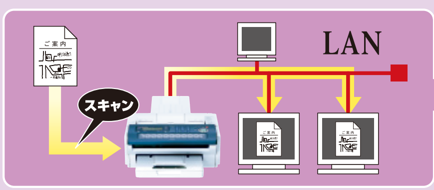
ネットワーク共有プリンターとして活用すれば、



身近なA4レーザープリンターとしてスムーズな印刷が可能です（モノクロ）。

Compact & Stylish | Easy Operation | Network Printer | **Network Scanner**

ネットワーク共有スキャナーとして活用すれば、



印刷物や手書き書類もイメージデータとしてパソコンに取り込み活用できます。

※メールサーバーが必要です。

地球環境に配慮した設計

■省資源・リサイクル設計で環境配慮「グリーン購入法適合」
■環境負荷が適正な手順でデータ化されていることを示すラベル「エコリーフ環境ラベル」公開
■環境負荷の少ない設計を実現「RoHS指令準拠※の環境配慮」
※RoHS指令：電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会および閣僚理事会指令

グリーン購入法適合商品

ECO LEAF 製品環境情報 http://www.jemai.or.jp No.AH-05-022

X SOLUTION

書類もメールも送受信できる、ファクス環境のIP化を手軽に実

【Eメール／インターネットFAX機能】

●Eメール機能

**相手のパソコンへEメールとして送信。
受信書類は電子データとして保存できます。**

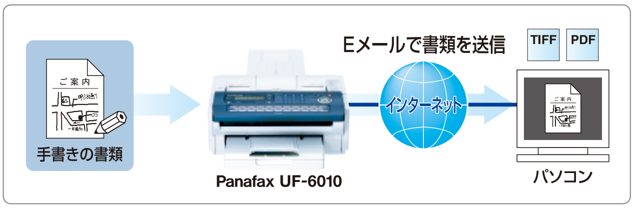
書類をUF-6010からEメールで相手のパソコンへTIFFまたはPDFファイルフォーマットで送信できます。受信したパソコンではディスプレイ上で閲覧※でき、電子データとして利用・保存もできます。保管の手間とスペースの削減にも貢献します。

※TIFFファイルの閲覧に必要となるTIFFビューアーは、弊社のホームページ（http://panasonic.biz/doc/fax/download/）から無償でダウンロードできます。
※PDFファイルの閲覧には、Adobe® Reader™が必要です。

例えば

●パソコンで仕事を処理している相手に手書き書類もEメールとして送信できます。
⇒UF-6010でイメージデータ添付したEメールを送信。

●押印やサインの必要な書類、校正原稿などもEメールとして送れます。
⇒UF-6010でスキャンしてパソコンに取り込みパソコンからEメール送信。



■混在同報／多くの宛先へ書類を一斉に送信したい時、G3ファクスとEメールアドレスが混在した送信が可能。同時に送れるので、スムーズに処理できます。

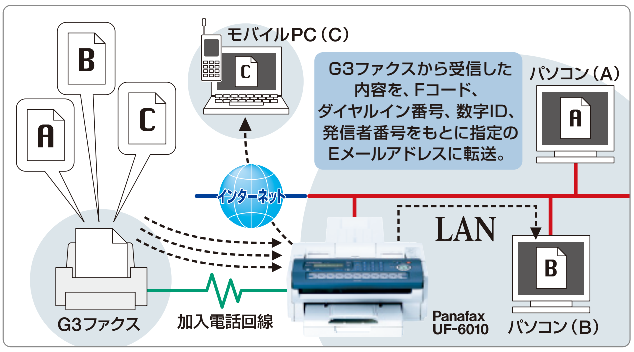
●ファクス着信転送機能

**受信したファクスを指定された
メールアドレスへ自動的に転送できます。**

ファクス着信転送機能（ルーティング）を利用すれば指定されたメールアドレスでファクスの受信内容を受け取れます。席を立たなくてもパソコンの画面で確認できますので、ペーパーレスですばやく処理できます。

例えば

●顧客から送られてきたファクスをパソコンでメールとして受け取り処理できます。
●出張先や出先でもモバイルPCでファクスを受け取れます。
⇒UF-6010がルーティングテーブルに従ってファクス受信を自動的に特定のEメールアドレスに振り分けます。



●インターネットFAX機能

**通常のファクスと同等の操作で、
書類がインターネット経由で送信できます。**

海外や遠隔地とのファクス通信ではインターネットを経由することで、大幅に通信コストの削減が可能。また、イントラネット内ではメールサーバーを経由せずに送受信できます。

■フルモードに対応／フルモード対応のインターネットFAXとの間では、送達確認（確認メールの返送、結果レポートへの記録）が可能。また、400 dpiでの送受信も可能になります。

インターネットFAX（ダイレクトSMTP）

イントラネット内では、メールサーバーを経由せずに、インターネットFAXの送受信が可能です。ファクスやEメールであることを意識しないシームレスなやり取りができます。



●ネットワークPCファクス機能

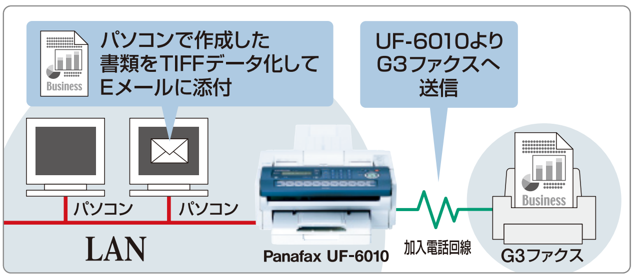
**プリントアウトをせずにパソコンから
そのまま相手のファクスへ送信できます。**

たとえばワープロや表計算などのアプリケーションソフトで作成した書類も、UF-6010を介して相手のファクスへ直接送信できます※。書類をプリントアウトする時間や手間が省けるので、作業効率がアップします。

※アプリケーションで作成した書類を送信するには、TIFFファイルへの変換が必要です。その際にTIFFファイルの作成に必要となるTIFFコンバーターは、弊社のホームページ（http://panasonic.biz/doc/fax/download/）から無償でダウンロードできます。

例えば

●パソコンで作成した会議案内をそのままG3ファクスにも送りたい。
⇒UF-6010を介することでEメールの感覚でG3ファクスにも送れます。
●パソコンで作成した提案書をプリントせずに直接ファクスしたい。
⇒UF-6010なら手間もかからず、画質の劣化もありません。



実現するPanafax UF-6010

【ファクス機能】

●ファクス機能

**誤送信や情報漏えいを防ぐ
ファクスのセキュリティ対応。**

直接ダイヤル再入力機能※1

直接ダイヤル入力時のテンキーの押し間違いによる誤送信を防ぐため、番号を2回入力する設定ができます。番号を照合し、一致した場合のみ送信が可能です。

■1回目の入力時画面

TEL.NO.
0123456789

■もう一度2回目を入力

TEL.NO.（サイニュウリョク）

送信できます

▲入力番号は消えます

直接ダイヤル制限機能※1

直接ダイヤル時の誤送信を防ぐため、テンキー入力を制限する設定ができます。あらかじめ登録されたワンタッチダイヤルと短縮ダイヤルからのみ送信が可能です。※2

※1　カスタマーエンジニアによる設定となります。
※2　ハンドセット（オプション）からの電話発信もできなくなります。

パスワード通信

送受信時にお互いのパスワードを照合し、一致した場合のみ通信を開始する設定ができます。送信時はダイヤル番号の入力ミスによる誤送信を防止、受信時はパスワードが一致しない相手からの受信を拒否できます。

※送信側、受信側ともにあらかじめシステムの登録が必要です。
●この機能は同機能を持つ当社機間で使用できます。

メモリー受信（パスワード設定可能）

受信時には受信文書をすぐに印刷しない設定が可能。

アクセスコード

アクセスコードを知っている人だけがUF-6010を使用できる設定が可能。

【ドキュメント・ハンドリング機能】

PDMS※1文書管理が簡単

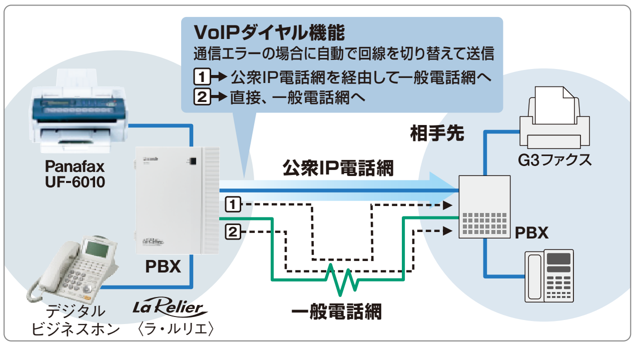
パソコンとの連携で、UF-6010本体や文書を簡単に管理できるソフトウェア。本体の機器状況確認およびファクス番号登録や発信元など各種設定ができます。また、読み込んだデータと文書の分類・管理などを簡単に行うことができます。※2

※1　Panasonic Document Management System
（文書管理・機器管理アプリケーション・ソフトウェア）
※2　「Quick Image Navigator（PDMS機能の一つ）」の機能

●VoIPダイヤル機能

**公衆IP電話網を使ったファクス通信が
手軽に、しかも確実。**

VoIPダイヤルは通信エラーによる未送信を回避する機能で、エラー時に公衆IP網から一般電話へ自動切り替えによるかけ直しを行い、より確実な送受信を可能にします。取引先や支店、営業所などとの通信コストの削減が図れます。



※本機能の接続及び動作環境は、NTT東日本・NTT西日本のフレッツADSL、Bフレッツを利用したVoIP環境で実施しています。
※公衆IP電話サービスを利用するには、IP電話事業者が指定するインターネットサービスとIP電話サービスの契約、および接続回線通信事業者との契約が必要です。接続可能な公衆IP電話サービス（IP電話事業者）については、別途、担当セールスにお尋ねください。
※公衆IP電話サービスは、ベストエフォート型のサービスです。ご利用状況やネットワークの混雑状況によっては、通信中の途切れや切断がおこる場合があります。

●Panafax UF-6010 機能一覧

ファクス機能

●B4送信・A4受信　●高速読み取り約3秒（A4／ふつうモード）
●スーパーG3&スーパーDクイック制御　●クイックメモリー送信
●同報送信（最大202ヵ所）　●タイマー送信（70通信）　●ポーリング受信機能
●ワンタッチダイヤル（32個）　●短縮ダイヤル（100ヵ所）　●ハンドセット（オプション）
●セレクト受信／パスワード通信　●済スタンプ　●64階調ハーフトーン
●スーパーファインモード　●直接ダイヤル再入力機能※　●直接ダイヤル制限機能※
●複数宛先確認　●メモリー（8 MB）　●メモリー受信（パスワード設定可能）
●メモリー代行受信　●メモリーバックアップ（フラッシュメモリー）
●アクセスコード　●VoIPダイヤル機能　※カスタマーエンジニアによる設定となります。

Eメール／インターネットFAX機能

●インターネットFAX（ダイレクトSMTP）送受信　●Eメール送受信※1
●ファクス着信転送（Fコード、発信者番号※2、モデムダイヤルイン番号※3（最大50）、数字ID）
●DNS（ドメイン名システム）参照機能　●メモリー転送（1宛先）　●中継同報
●G3・Eメール混在同報　●フルモードインターネットFAX通信（受信確認、能力交換）
●送信サーバー認証（SMTP AUTH、POP before SMTP）
●POPサーバー認証の暗号化（APOP）
※1.キー入力によるメール本文の送信はできません。 ※2.ナンバーディスプレイサービスの契約が必要です。 ※3.モデムダイヤルインサービスの契約が必要です。

ネットワークプリンター機能

●プリント速度／毎分6枚（A4）

ネットワークスキャナー機能

●読取サイズ／B4　●400 dpi高画質読取　●TIFF／PDFファイルフォーマット

コピー機能

●コピー速度／毎分6枚（A4）　●64階調ハーフトーン
●最大500枚の給紙（オプション装着時）

添付ソフトウェア

●ドキュメントマネージャー／クイックイメージナビゲーター　●PC-FAXソフト
●ステータスモニター　●プリンタードライバー

Panafax UF-6010標準仕様

〈基本仕様〉

送信原稿サイズ	B4〜A5／最大：幅257 ㎜×長さ2,000 ㎜／ 最小：幅148 ㎜×長さ128 ㎜／有効読取幅：最大252 ㎜
読取方式	CCDイメージセンサーによる固体電子走査
読取速度	約3秒（A4／ふつうモード）
用紙サイズ	A4／レター／リーガル （カット紙：250枚×1カセット、オプション増設：250枚×1カセット）
記録方式	半導体レーザーによる普通紙記録
記録速度	約6枚／分
電源	AC100 V　50/60 Hz
消費電力	待機時：　　約9 W（節電モードOFF時 約28.5 Wh） 最大動作時：約500 W 〈増設給紙ユニット（オプション）250枚装着時〉 待機時：　　約9 W（節電モードOFF時 約28.5 Wh） 最大動作時：約500 W
メモリー	8 MB　(480枚)
外観寸法・質量	標準：　　　　　高さ375 ㎜×幅370 ㎜×奥行474 ㎜・9 kg 給紙ユニット増設時：高さ455 ㎜×幅370 ㎜×奥行474 ㎜・11.5 kg

〈スーパーG3／G3 ファクス〉

電送時間	約3秒（スーパーG3通信時）※1
走査線密度	主走査：16 dot/㎜（擬似）、8 dot/㎜ 副走査：15.4本/㎜、7.7本/㎜、3.85本/㎜
データ圧縮方式	MMR、MR、MH
伝送速度	33,600／31,200／28,800／26,400／24,000／ 21,600／19,200／16,800／14,400／12,000／ 9,600／7,200／4,800／2,400 bps 自動切替（フォールバック機能）
適合回線	電話回線
通信可能機種	G3規格機（スーパーG3機、G3機）

〈インターネットファクス〉

通信プロトコル	TCP／IP、SMTP、POP3、APOP、SMTP AUTH、POP before SMTP
メールフォーマット	MIME Base 64 Content-type：Image／TIFF Multipart／mixed (text／plain、Image／TIFF) 添付ファイル形式
データフォーマット	RFC3949 (RFC2301)、TIFF-FXミニマルセット Profile：TIFF-F、符号化方式：MH/MMR、原稿サイズ：A4/B4 解像度：8 dot×3.85本／㎜、 8 dot×7.7本／㎜、 16 dot×15.4本／㎜（16 dot／㎜ は擬似）
インターネット送達確認	自社モード、MDN
適合回線	イーサネットLAN（10 Base-T／100 Base-TX）
通信可能機種	TTC標準JT-T37適合インターネットファクス

※1 A4サイズ700字程度の原稿を標準的画質（8 dot ×3.85本/㎜)で、スーパーG3モード（28.800 bps以上）で送ったときの速さです。これは画像情報のみの電送時間で、通信制御時間は含まれていません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状況により異なります。
※2 パソコンおよびアプリケーションソフトなどにより一部対応できない場合があります。
※3 LPRが必要です。本体付属のLPRをお使いください。
※4 LPRにつきましてはOSに付属のものをお使いください。
※5 Windows® 2000／XP、Windows Server™2003でプリンタードライバーをご使用になる場合、本プリンタードライバーをインストールする際、デジタル署名の確認画面が表示されますが機能上問題はありません。引き続きインストールを続行する事が可能です。また弊社ではPDMS、プリンタードライバーについてWindows®2000／XPにおける動作検証を実施しておりますが、すべてのアプリケーションの動作を保証するものではありません。
※6 UF-6010のスキャナー機能で作成されるPDFデータは、文字フォント情報をもたないイメージデータです。PDF形式のデータファイルの閲覧には、Adobe®Reader™が必要です。Adobe®、Adobe®Reader™は米国アドビシステムズ社の米国および、その他の国における登録商標、商標です。

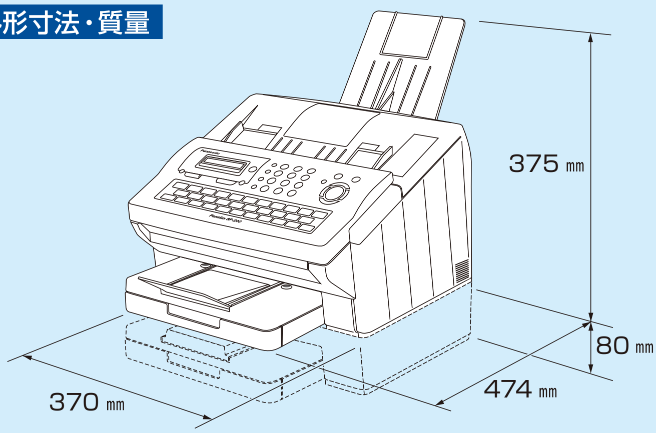
〈ネットワークプリンター〉

プリント速度	6枚／分
プリンター解像度	600 dpi (GDI)
プリンター方式	LPR／LPD、GDI
対応パソコン※2	IBM PC／ATおよび互換機（Pentium®Ⅱ以上推奨）
対応OS	日本語版Windows®98／Me※3／2000／XP※4※5、WindowsVista® Windows®NT 4.0※4、Windows Server™ 2003

〈ネットワークスキャナー〉

読取スピード	3秒／A4（ふつうモード）
ハーフトーン	64階調
解像度	400 dpi相当
データ形式	TIFF-F、PDF（イメージ）※6

外形寸法・質量



質量：約9 kg（250枚増設給紙ユニット装着時　質量：約11.5 kg）

〈品番〉UF-6010

●LANへの接続ケーブルは付属しておりませんので別途ご準備ください。
●搭載の電話機能（オプション）はLAN（インターネット）では利用できません。
●一部のメール環境によっては使用できない場合がありますのであらかじめメールシステム環境をご確認ください。送信する相手のメールシステムがMIMEに対応していない場合、原稿を相手先に正しく送信することができません。
●原稿枚数が多い場合やイメージデータ容量が多い場合には送受信できない場合があります。
●受信できるファイルフォーマットはTIFF-FXのミニマルセットに限ります。TIFF-FXファイル作成には弊社ホームページより供給のTIFFコンバータをご使用ください。

W-NET FAX インターネットFAX通信の相互接続試験をクリア

W-NET FAXとはTTC標準JT-T37に適合したインターネットファクシミリの呼称です。
以下の相互接続試験（HATS推進会議実施）で、相互接続性が実証された製品に使用します。
●確認した項目 ・A4判200×200 dpi／200×100 dpi　各1ページの送受信
・A4判200×200 dpi　2ページの送受信
・受信能力以外の画像を受信したときのエラー通知発行
●製品の形態　・LAN接続型／ダイヤルアップ型
●基本仕様
＜通信プロトコル＞ 送信：SMTP　受信：SMTP、POP3
＜メール フォーマット＞ フォーマット：MIME Base64
Content-Type：image／tiff、Multipart／mixed
＜データフォーマット＞ [text／plain、image／tiff]（添付ファイル形式）
Profile：TIFF-S　符号化方式：MH　原稿サイズ：A4
解像度（dpi）：200×100／200×200、204×98／204×196

⚠安全に関するご注意	●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。なお、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。 ・保守サービスのために必要な補修用性能部品の保有期間は、製品の製造打ち切り後5年間です。 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製品番号と一致しているかお確かめください。
その他使用上のご注意	・コピーには法律によって、そのコピーを所有するだけでも罰せられるものがありますので、充分ご注意ください。（国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・はがき、政府発行の印紙・証券など） ・著作権の目的となっている書籍、絵画、版画、地図、図面、写真などの著作物は、個人的にまたは、家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。
その他の付記事項	・Windows®、WindowsNT®は、米国マイクロソフト社の米国および、その他の国における登録商標です。 ・カタログに記載されている商品名は一般に各社の登録商標・商標です。

●お問い合わせは…

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ドキュメントソリューションズ カンパニー

〒321-8502
宇都宮市平出工業団地9番1号

【お問い合わせ窓口】　☎(03) 3491-9191（代表）

この内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。

このカタログの記載内容は
2008年6月現在のものです。

UF-JJCT47CC11

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログに掲載しております商品をご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知おき願います。工事・調整費も別途消費税が付加されます。

Panasonic
ideas for life

Panafax UF-6010

Panafax UF-6010 価格・消耗品とオプションのご案内 〈税別〉

本体希望価格

品　番	本体希望価格	標準取付調整費※
UF-6010	328,000円	20,000円

本体希望価格にはプロセスカートリッジは含まれておりません。

※本体取付調整費の中には、パネル上のワンタッチ等32個分の登録を含みます。それ以上の短縮ダイヤル登録は、10ヵ所毎に別途2,000円、メールアドレスの登録は10ヵ所毎に別途3,000円となります。

※取付作業には、UF-6010の各種自局情報設定（IPアドレス、サブネットマスク等）を含みます。

※直接ダイヤル再入力機能、直接ダイヤル制限機能は、本体と同時設定の場合は標準取付調整費に含まれます。同時設定以外の場合は、別途費用12,000円が必要となります。

プロセスカートリッジ

品　番	希望価格	単価	プリント枚数※
DE-3350	21,000円	@4.67円	約4,500枚

※ プリント枚数は、A4サイズ・黒率5%原稿で算出しています。

オプション

品　名	品　番	希望価格	標準取付調整費	
			本体と同時取付時	本体と別途取付時
250枚増設給紙ユニット	UE-409078	40,000円	5,000円	12,000円
ハンドセット	UE-403179	10,000円	無　償	10,000円

インターネットFAX関連設定費用

セットアップ	標準セットアップ設定費		規　定
	本体と同時取付時	本体と別途取付時	
FAXゲートウェイ	11,000円	22,000円	5ドメインまでは標準に含み、それ以上は1ドメインごとに別途2,000円
SMTP/POP3	11,000円		SMTPとPOP3双方の変更費用

■PC端末へのインストール

PC端末へのTIFFビューアー、UF-6010用プリンタードライバー、LPRソフト、ドキュメントマネージャー／ビューアー等のインストールはお客様にてお願いいたします。

■設置環境の準備

取付前にお客様にてPC環境及び各種情報（IPアドレス、サブネットマスク、メールアドレス等）のご準備をいただきます。

保守契約

■通常Dayサービス

日常業務に支障をきたさないよう下記の時間帯でサポートいたします。

受付時間・実施時間	年間保守料金※1	
月～金曜日（祝日・年末年始除く）※2 9:00～17:30	部品代別※4	38,000円
	部品代含む※4	46,000円

■365日サービス

下記時間帯で、毎日、お客様の機器をサポートいたします。

受付時間・実施時間	年間保守料金※1	
365日 9:00～17:30	部品代別※4	39,000円
	部品代含む※4	47,000円

■24時間／365日サービス※3

年中無休、24時間／365日、お客様の機器をサポートします。

受付時間・実施時間	年間保守料金※1	
24時間／365日	部品代別※4	40,000円
	部品代含む※4	48,000円

■スポット保守サービス

お客様のご要請に応じて、その都度有料で機器の修理・点検・調整をいたします。

受付時間・実施時間	基本料金（30分の技術料金を含む）	技術料金（30分を超えた場合、10分ごと）	交換部品代金	特別料金
月～金曜日（祝日・年末年始除く）※2 9:00～17:30	13,000円	1,500円	実費	・遠隔地等のサービス ・公共料金（高速・有料道路等） ・宿泊費用等
営業時間外※5	15,600円	1,800円		

スポット保守サービス料金は、基本料金＋技術料金＋交換部品代金＋特別料金の積算です。

※1　年間保守料金は、前年の月間平均プリント枚数1,500枚までの場合です。（1,501枚以上は別途見積り）月間プリント枚数とは月間の受信枚数、コピー枚数、プリント出力枚数およびレポート類の出力枚数の合計枚数です。

※2　年末年始の休日は12月29日～1月3日

※3　パナソニックCCソリューションズ（株）が対応します。

※4　部品代とは保守用性能部品および補修用部品のことです。消耗品は含まれません。

※5　営業時間外：平日の17:30～翌日9:00、土曜日・日曜日・祝祭日・年末年始（12月29日～1月3日）

- ●設置後1年間は無償保証対応いたします。2年目以降は前年の月間平均プリント枚数に応じた保守契約となります。
- ●点検は年1回またはプリント枚数10,000枚ごとに1回。（スポット保守サービス除く）
- ●契約期間は機器新品設置日より5年を限度とし、5年経過後、引き続き契約をご希望の場合は、料金を10%アップの上、2年間の延長が可能となります。（スポット保守サービス除く）
- ●ご請求単位は1年間で、年一括前払いです。（スポット保守サービス除く）
- ●上記料金は標準価格であり、時間外および遠隔地の保守サービスについては別途、担当セールスにお問い合わせください。
- ●上記料金には消耗品は含まれておりません。
- ●補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。

●お問い合わせは…

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ドキュメントソリューションズ カンパニー

〒321-8502
宇都宮市平出工業団地9番1号

【お問い合わせ窓口】　☎(03) 3491-9191（代表）

この内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。

このカタログの記載内容は
2008年6月現在のものです。

UF-JJCR40CC11

●本資料掲載商品の価格には、消費税は含まれておりません。